



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**CONACYT**  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



## Convocatoria para Ocupar una Posición de Ingeniero(a) Óptico(a) en el Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. (CIO)

EL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA A.C., convoca a las personas interesadas que cumplan con los requisitos abajo señalados a ocupar una posición de Ingeniero(a) Óptico(a), en León, Gto., En las instalaciones del Centro de Investigaciones en Óptica, A.C., León Gto.

Favor de presentar solicitudes de acuerdo a lo siguiente:

<b>PUESTO</b>	<b>NIVEL ACÁDEMICO</b>
Ingeniero(a) Óptico(a)	Maestría
<b>SUELDO MENSUAL BRUTO</b>	Según aptitudes
<b>CARRERAS</b>	<b>EXPERIENCIA</b>
Óptica, Optomecatrónica, metrología óptica, física	1 año

<b>COMPETENCIAS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proactividad</li> <li>• Disciplina</li> <li>• Versátil</li> <li>• Honestidad</li> <li>• Trabajo en equipo</li> <li>• Actitud de servicio</li> <li>• Capacidad de análisis</li> <li>• Organización</li> </ul>
<b>OBJETIVO PRINCIPAL</b>
Diseño de componentes y sistemas ópticos. Desarrollar e implementar arreglos ópticos experimentales relacionados con óptica de la visión.

<b>FUNCIONES PRINCIPALES</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participar en el diseño y fabricación de prototipos.</li> <li>• Participar en la solución de problemas industriales.</li> <li>• Desarrollar sistemas de visión con óptica adaptiva.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollar registros de propiedad intelectual.</li> <li>• Impartir cursos a empresas.</li> <li>• Participar en proyectos y servicios para la industria.</li> </ul>





**GOBIERNO DE  
MÉXICO**



**CONACYT**  
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



EXPERIENCIA DESEABLE EN:	OTROS REQUERIMIENTOS O CONDICIONES ESPECIFICAS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño óptico.</li> <li>• Instrumentación para óptica visual.</li> <li>• Software de modelamiento óptico.</li> <li>• Arreglos experimentales de metrología óptica.</li> <li>• Pruebas ópticas no destructivas.</li> <li>• Fabricación de componentes ópticos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instrumentación óptica: fuentes y detectores de radiación, espectrofotómetros, OCT, interferómetros.</li> <li>• Idioma ingles 100%</li> </ul>

Las solicitudes deberán contar con la siguiente información: (documentos en PDF):

- **Curriculum Vitae**

1. Carta de exposición de motivos, donde se describe el interés y aportación al CIO por parte del aspirante.
2. Copia del último título académico o constancia de examen de grado.
3. Dos cartas de recomendación con fecha actual
4. Copia de Kardex de calificaciones.

Para mayor información y envío de documentación:

[recursos.humanos@cio.mx](mailto:recursos.humanos@cio.mx)

[lissette@cio.mx](mailto:lissette@cio.mx)

Centro de Investigaciones en Óptica, A.C. León, Gto.

Fecha límite: **15 de junio, 2022**

